

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

**1. Denumerea beneficiarului de stat**

**2. Organizatorul procedurii de achiziție**

**3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reabilitare a drumurilor, betonarea strazii**

**Ion Vatamanu s.Hulboaca , mun.Chisinau**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Str. Ion Vatamanu in prelungire cu str. 31 August, S=2280 m2</b>		
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>		
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	5,427
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,211
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 025,700
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	108,724
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,427
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,954
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	0,022
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,171
4	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	24,300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,593
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3	5,427
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,469
		<b>1.2. Lucrari de amenajare a sistemului rutier</b>		
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (S=1080m2)	m3	64,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	103,680
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,238
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	50,220
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	50,220
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	0,648

1	2	3	4	5
		descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare)		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,458
8	TsI50A5	Transportarea materialului din decapre cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	122,480
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,983
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,648
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,233
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	0,003
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,259
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA40, SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore h=10cm	m3	228,000
	7129020012800	Pavator	h-om	136,800
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	46,284
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32.5-63mm	m3	277,932
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	34,200
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,576
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	58,824
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,420
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	129,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,395
	7124010010700 I	Dulgher	h-om	135,765
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,646
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	38,790
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	38,790
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,879
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,465
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,344
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	12,930
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,453
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,065
	2320187315789	Decofrol	kg	15,516
12	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm)	kg	6 980,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	628,218
	2711060200100	Pasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm	kg	6 980,200
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	104,703
13	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile h=15cm	m3	342,000

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	769,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	547,200
	2663102100001	Beton clasa. C20/25	m3	362,828
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	33,817
	1212121212121	Apa	m3	110,962
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	2,466
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,236
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	204,663
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 603,980
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	46,170
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,602
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	887,000
	7123010010200	Betonist	h-om	257,230
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,104
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	35,480
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	260,778
15	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	887,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	97,570
	10119951	Mastic bituminos	kg	266,100
	2952240005102 1	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	16,853
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	35,480
	2875277410000 1	Compresor	h-ut	15,079
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm conform SM SR EN 13242 +A1 h=0.10m (pat din piatra )	m3	0,740
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,733
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	0,851
	4100126202818	Apa	m3	0,074
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,155
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,311
17	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinteni din beton monolit C20/25)	m3	13,150
	9310060019930	Muncitor	h-om	41,948
	2663102100001	Beton clasa. C20/25	m3	13,413
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,487
	2922140007000	Macara	h-ut	5,797
		<b>1.3. Lucrari de amenajare a sistemului rutier drumuri laterale S=150m2</b>		
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA40, SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore h=10cm	m3	15,000
	7129020012800	Pavator	h-om	9,000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	3,045

1	2	3	4	5
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32.5-63mm	m3	18,285
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,250
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,630
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3,870
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,225
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,350
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	9,450
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,045
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,700
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,700
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,270
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,450
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,720
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,900
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,031
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004
	2320187315789	Decofrol	kg	1,080
20	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalică VR-1 d=6mm 150x150mm)	kg	459,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	41,337
	2711060200100	Pasa metalică VR-1 d=6mm 150x150mm	kg	459,300
	2746133803141	Sirma moale obișnuită D=1 mm	kg	6,890
21	RpDD03A	Fundație din beton de ciment C20/25 la străzi, alei și platforme carosabile h=15cm	m3	22,500
	7123010010200	Betonist	h-om	50,625
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,000
	2663102100001	Beton clasa. C20/25	m3	23,870
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,225
	1212121212121	Apa	m3	7,300
	2710603419635	Oțel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,162
	2670112205061	Placi PFL poroase 16 mm, clasa I	m3	0,016
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	13,465
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	105,525
	2952240004019	Placă vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	3,038
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,698
22	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m	44,000
	7123010010200	Betonist	h-om	12,760
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant creșt. larg. d=400 mm	buc	0,154
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,760
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	12,936
23	RpAr7A	Purjarea, curățarea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	44,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,840
	10119951	Mastic bituminos	kg	13,200

1	2	3	4	5
	2952240005102 1	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,836
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	1,760
	2875277410000 1	Compresor	h-ut	0,748
		<b>1.4. Astuparea capacelor la fintini</b>		
24	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	12,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,640
25	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	2,580
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,913
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,548
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,548
26	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t	6,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,882
27	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	6,200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,128
28	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	1,690
	7122050013400	Zidar	h-om	9,937
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,028
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	676,000
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,373
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,777
	2922140007000	Macara	h-ut	0,608
29	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	2,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,640
	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,040
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,540
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,106
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,027
30	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	12,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,840
	2875274120000 0	Capac cu rama (din demontare)	buc	12,240
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	165,240
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,636
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,159